



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 86 42 0296

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 4)
A	FR-A-2 259 173 (AMIGUES) * Figures 1,2; Revendication 1 *	1	D 03 C 5/02
A	FR-A-2 280 730 (SULZER)		
A	FR-A-2 317 395 (ALBATEX)		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)
			D 03 C
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
LA HAYE		03-03-1987	BOUTELEGIER C.H.H.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul		T : théorie ou principe à la base de l'invention	
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie		E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date	
A : arrière-plan technologique		D : cité dans la demande	
O : divulgation non-écrite		L : cité pour d'autres raisons	
P : document intercalaire		& : membre de la même famille, document correspondant	



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 647126
FR 0403219

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
D,A	EP 0 225 266 A (STAUBLI SA ETS) 10 juin 1987 (1987-06-10) * le document en entier *	1-10	D03C5/02 D03C1/14 F16H53/02
D,A	FR 2 259 173 A (AMIGUES LUCIEN) 22 août 1975 (1975-08-22) * le document en entier *	1-10	
A	US 3 986 529 A (PFARRWALLER ERWIN) 19 octobre 1976 (1976-10-19) * le document en entier *	1-10	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 01, 31 janvier 1996 (1996-01-31) & JP 7 243146 A (YAMADA DOBBY CO LTD), 19 septembre 1995 (1995-09-19) * abrégé *	1-10	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
			D03C F16H
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
30 novembre 2004		Pussemier, B	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0403219 FA 647126**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 30-11-2004
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0225266	A	10-06-1987	FR 2590913 A1	05-06-1987
			DE 3663043 D1	01-06-1989
			EP 0225266 A1	10-06-1987
			JP 1737558 C	26-02-1993
			JP 4023014 B	21-04-1992
			JP 62133144 A	16-06-1987
			US 4716939 A	05-01-1988
FR 2259173	A	22-08-1975	FR 2259173 A1	22-08-1975
			BR 7500428 A	04-11-1975
			CH 586802 A5	15-04-1977
			DE 2503127 A1	31-07-1975
			US 3946766 A	30-03-1976
US 3986529	A	19-10-1976	CH 581214 A5	29-10-1976
			DD 114135 A1	12-07-1975
			AT 335385 B	10-03-1977
			AT 746974 A	15-06-1976
			DE 2444074 A1	12-02-1976
			FR 2280730 A1	27-02-1976
			GB 1513789 A	07-06-1978
			IT 1039506 B	10-12-1979
			JP 51038564 A	31-03-1976
JP 7243146	A	19-09-1995	AUCUN	